

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n°22 du 29 juin 2004 - 2 pages - Numéro ordre postal : 35

Grandes Cultures

Blé

Maladies

De nombreux épis blancs sont parfois visibles en parcelle ayant pour origine soit de la fusariose (principalement sur des ORVANTIS et ISENGRAIN), soit du piétin échaudage (forte extériorisation des symptômes avec le stress hydrique) soit du piétin verse.

Les notations piétin verse que nous réalisons actuellement montrent une forte hétérogénéité des attaques (comme observé déjà en mars), avec des situations peu attaquées (10-20 de pieds touchés maximum) et d'autres nettement plus atteintes (70 à 100% de pieds touchés et section nécrosée >50%).

Ravageurs

Un réseau interrégional de suivi des vols de mouche grise est mis en place pour la 3ème année. Il s'agit de cuvettes installées dans des cultures de betteraves, destinées à mesurer l'intensité des vols de mouche grise, et ainsi d'apprécier le risque pour les cultures de blé suivantes. En 2002 comme en 2003, les faibles niveaux de vol en été, ont bien été corrélés avec des attaques nulles à faibles sur les blés. Résultats courant août.

Betteraves

Ravageurs

Pégomyies :

Des pontes sont observées plus fréquemment que la semaine passée, surtout dans l'Essonne, le centre et le sud Seine et Marne (voir tableau). Toutefois le nombre de pontes / plante est faible, et certaines se dessèchent avec les conditions actuelles. Des galeries s'observent surtout dans les sites de l'est de l'Essonne.

Ces niveaux d'attaque ne présentent pas de gravité. Pas d'intervention.

% de pieds avec pontes de pégomyies

77-Chambry	0
77-Château Landon	0
77-Egreville	25%
77-Episy	10%
77-Etrepilly	5%
77-Jaulnes	20%
77-Larchant	0
77-Maisoncelles	5%
77-Mons en Montois	10%
77-Nangis	10%
77-Pécy	20%
77-Villeroy	5%
91-Boutervilliers	0
91-Gironville	20%
91-Guigneville	10%
91-Maisse	10%
91-Méréville	5%
95-Cléry en vexin	0
95-Haravilliers	0
95-Livilliers	0
95-Mesnil-aubry	10%
95-Puisieux	0
95-Vigny	10%

Noctuelles :

Des chenilles sont présentent dans de nombreuses parcelles (Etrepilly, Jaulnes Villeroy-77, Gironville, Guigneville, Méréville-91, ..) mais à des niveaux faibles (5 à 25 chenilles pour 100 plantes) ne nécessitant pas d'intervention.

Féverole

Maladies

Dans certaines parcelles, on note la présence de ronds de plantes (ou des pieds isolés) qui jaunissent et se dessèchent prématurément. Il s'agit de problèmes de nécroses racinaires, apparus suite aux fortes chaleurs et aux conditions sèches. Des analyses sont en cours dans plusieurs cas. Le même problème avait été observé en 2001. Les champignons



Maïs

Début des pontes de pyrale.

Féverole

Nécroses racinaires.

Service Régional de la Protection des Végétaux ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Bulletin réalisé avec la participation de la FREDON Ile de France

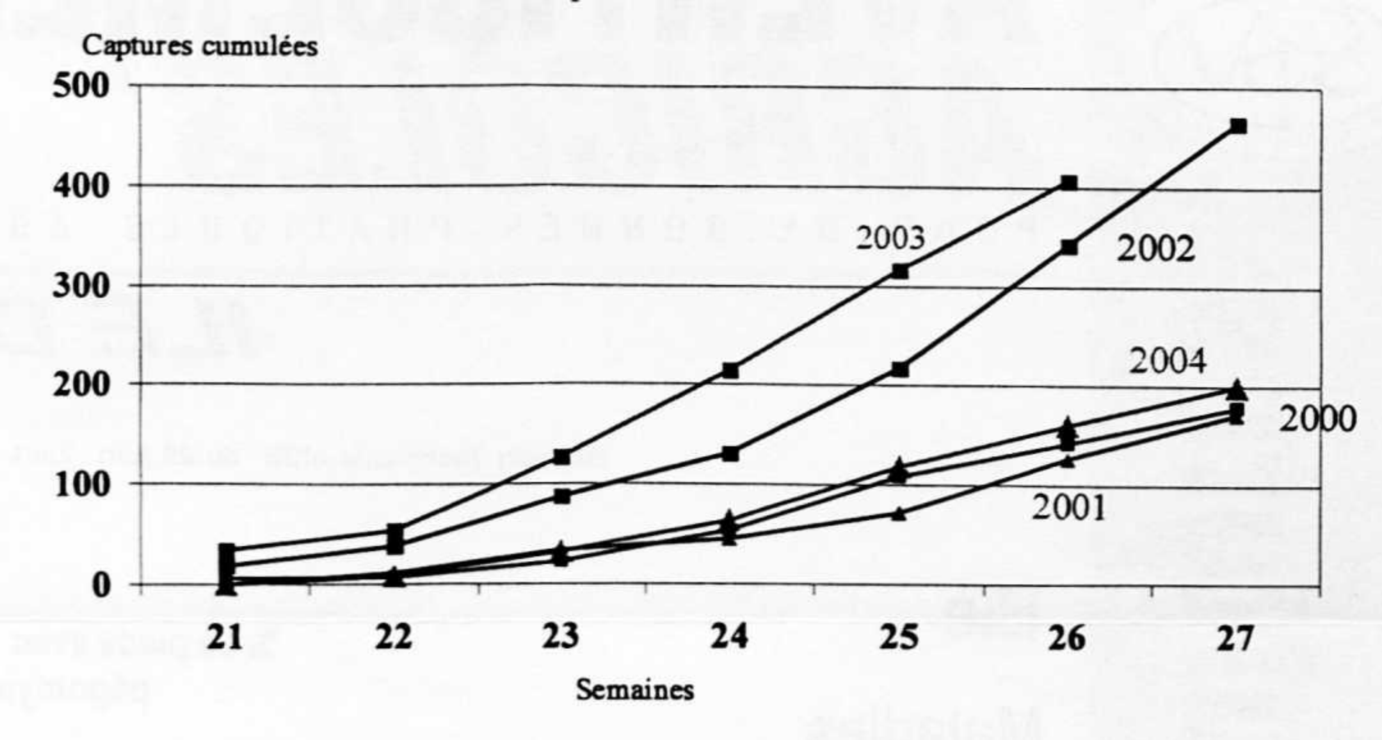
Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : D. FERRIEU

Publication périodique C.P.P.A.P n°0904 B 00536
ISSN n°0767-5542

Tarif individuel 2004 : 68 euros

qui avaient été identifiés étaient des *Fusarium (roseum, oxysporum, solani), Rhizoctonia solani* et des *Pythium*. En revanche, *Aphanomycès* n'a jamais été détecté au champ sur féverole en France à ce jour.

Faible évolution de l'anthracnose et du botrytis. Des pustules de rouille sont observées dans de nouvelles parcelles de suivi. Les fréquences ont peu évolué dans les parcelles où la maladie était déjà présente.
Si celà n'a pas encore été réalisé, appliquez un fongicide contre la rouille.



Pois

Ravageurs

Tordeuses :
Le vol se poursuit toujours dans le même profil que ceux de 2000 et 2001 (voir graphique). Les captures cumulées moyennes sont de 200. Les sites dépassant les 300 captures sont :
Bailly carrois (77), Poigny (77) Neauphlette (78), Orvilliers (78), Gironville / Essonne (91) le record avec 490 captures, Maisse (91), Morigny (91), Videlles (91), Cléry en Vexin (95), Nucourt (95)..
Le remplissage de gousses est bien avancé. Fin des protections.

Tournesol

STADES : E4 (bouton floral 5 à 8 cm) à ouverture des premières fleurs.

Maladies

Présence de symptômes d'albugo sur feuilles (décoloration à la face supérieure + croute blanche à la face inférieure) à Chevrainvilliers, Thiersanville (77).
On observe aussi des taches d'alternaria (criblures brunes sur feuilles) à Egreville, Villecerf (77).
Premiers symptômes de sclérotinia sur tiges (Choisy en Brie-77) ou au collet (Thiersanville-77).
Absence de mildiou.

Colza

Maladies

La présence de sclérotinia sur tiges (manchons blanchâtres avec des sclérotes noirs à l'intérieur) se confirme dans un certain nombre de parcelles (Maisse-91, Le Chatelet en Brie, Episy, Egreville, Amponville-77...). Les niveaux d'attaque (après traitement) sont au plus de l'ordre de 1 à 2% de pieds touchés. Cela confirme le risque sclérotinia plus élevé cette année que l'an passé.
Le monitoring résistance à la carbendazime et aux imides sera poursuivi en 2004. Si vous avez une attaque anormale, vous pouvez nous contacter.

Maïs

STADES : 8-12 feuilles.

Pucerons

Les infestations continuent à progresser avec la migration des pucerons en provenance des blés. Le niveau le plus fréquent est désormais de 20 à 100 pucerons / plante. Des auxiliaires sont aussi présents.
A ce stade, en conditions normales, le maïs peut supporter un grand nombre de pucerons. Il convient de rester vigilant sur l'évolution des attaques à l'approche de la sortie des panicules, surtout dans les situations qui recevront une protection contre la pyrale.

Pyrale

Si l'on regarde le vol moyen sur l'ensemble de notre réseau (voir graphique), on constate un accroissement sensible des captures mais qui cache de fortes disparités :
- captures en forte hausse à Château Landon, Chambry, Maisoncelles en Brie (77), Cheptainville (91),
- captures stables ou nulles dans la plupart des sites comme à Chaumes en Brie, Crisenoy, Citry / Marne, Doue, Jaulnes, Mons en Montois, Poigny (77), Bullion, Longnes (78), Le Mesnil aubry, Livilliers (95), Limours (91)...

Les premières pontes ont été observées à Château Landon (77).

Décision d'intervention :
La majorité des parcelles de la région ne justifient pas de protection (voir sondages larvaires -fiche pyrale envoyée au printemps). La décision repose :
- sur l'antériorité des attaques,
- sur l'observation des pontes (au moins 10 pontes pour 100 plantes).

Date d'intervention :
Si les pontes se confirment, l'intervention pourra être réalisée en début de semaine prochaine en secteurs précoces (sud Seine et Marne, vallée de Seine et de la Marne), et à partir du 10 juillet ailleurs. A confirmer.

